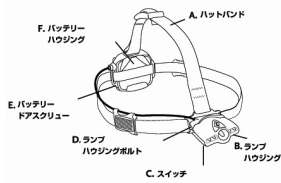
ブラックダイヤモンド

ナイトレイ 取扱説明書

※本製品をお使いになる前に必ずこの取扱説明書をご覧下さい。

・スーパーブライトLED
(センターのみレンズ付き)
・アウトドア愛好者向けのモデル
・3年間保証
・個別試験済み
・重量：102g(本体)、139g(電池含)
・チャートの電池寿命は理想的な環境下のものです。実際の電池寿命は以下の要素に左右されます。
-電池の銘柄と残量
-前回の使用から経過した時間
-気温
・ブラックダイヤモンド社では電池寿命を測定する際の目安になる「実用的な明るさ」を次のように定義しています。
-ロープの結び付けや懸垂下降のセットアップができること。
-クライミング時にフットホールドを確認できること。

重要

以下の取扱説明をよく読み、正しくお使い下さい。英語説明文中の各イラストは本製品の適切な使用方法を示したものです。取扱説明にある使い方以外は絶対にしないで下さい。間違った使い方をするとユーザーが損害を被るおそれがあります。製品にいかなる改造も加えないで下さい。改造を加えた場合、3年間保証の対象外となります。

電池の挿入

バッテリーハウジングを開き、古い電池を取り除き、ハウジング内の＋、ーのマークに従って新品の単四電池を3本セットして下さい。交換したらバッテリーボックスの蓋を閉め、バッテリードアスクリューを締めて下さい(イラスト1、2、3)。アルカリもしくはリチウム電池を使用して下さい。銘柄や種類の違う電池を混ぜて使わないで下さい。保管中や運搬中は電池をバッテリーハウジングから取り外して下さい。

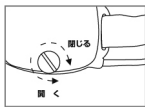



イラスト1

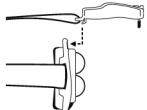
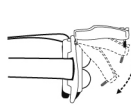



イラスト2　　イラスト3

使い方

・ナイトレイを点灯するには、ランプハウジングの下にあるスイッチ(C)をクリックして下さい。1回目のクリックで5灯モードが高照度で点灯します。その後ハーフクリックする毎に中照度→低照度→ストロボ(点滅)の順に切り替わります。2回目のクリックで5灯モードは消灯します。
・5灯モードを消灯してから5秒以内にスイッチをクリックすると2灯モードが高照度で点灯します。その後ハーフクリックする毎に中照度→低照度→ストロボの順に切り替わります。
・消灯して5秒以上経過してからスイッチをクリックすると、最後に点灯していたのと同じモード(5灯もしくは2灯)で点灯します(モードメモリー機能)。
・保管する時はランプハウジング(B)を回転させ、ハットバンド(A)のプラスチックパーツでスイッチをカバーして下さい。これにより保管中「偶発的に」点灯するのを防ぎます。
・各照度での電池寿命は、チャートをご覧下さい。

ハットバンドの調整

ハットバンドはトップストラップとボトムストラップの2カ所で調整できます。調整はプラスチックアジャスターを前後に移動させて行います。ハットバンドの調整範囲は広く、ヘルメットを被った時でも装着することができます。

照射角度の調整

ピボット(回転軸)を軸にしてランプハウジングを上下に向けて、照射角度を調整できます。照射角度を固定したい時はランプハウジングボルト(D)を締め込んで下さい。

ナイトレイが作動しない場合

・電池残量は十分ですか？
・電池の向きを間違っていませんか？
・電池が接点から外れていませんか？
・接点が錆びたり汚れたりしていませんか？必要ならば錆や汚れを落として下さい。
・スイッチを何度か押してみましたか？
以上の点を点検しても正常に作動しない場合、ご購入店もしくは輸入代理店までご相談下さい。

使用できる環境

・ナイトレイはIPX-4防水規格に従って試験され、どの方向から水滴を受けても作動を続けます(真水の場合/塩水やアルカリ性液を除く)。長く水滴を当てられるとランプハウジングやバッテリーハウジングに浸水しますが、機能に支障はありません。ただし電池寿命は低下しますので、「手入れと洗浄」を参照して完全に乾燥させてから保管して下さい
・60℃以上の場所でナイトレイを使ったり、放置したりしないで下さい。
・極低温下では電池パワーと寿命は低下します。

照射角度の調整

ピボット(回転軸)を軸にしてランプハウジングを上下に向けて、照射角度を調整できます。照射角度を固定したい時はランプハウジングボルト(D)を締め込んで下さい。

ナイトレイが作動しない場合

・電池残量は十分ですか？
・電池の向きを間違っていませんか？
・電池が接点から外れていませんか？
・接点が錆びたり汚れたりしていませんか？必要ならば錆や汚れを落として下さい。
・スイッチを何度か押してみましたか？
以上の点を点検しても正常に作動しない場合、ご購入店もしくは輸入代理店までご相談下さい。

使用できる環境

・ナイトレイはIPX-4防水規格に従って試験され、どの方向から水滴を受けても作動を続けます(真水の場合/塩水やアルカリ性液を除く)。長く水滴を当てられるとランプハウジングやバッテリーハウジングに浸水しますが、機能に支障はありません。ただし電池寿命は低下しますので、「手入れと洗浄」を参照して完全に乾燥させてから保管して下さい
・60℃以上の場所でナイトレイを使ったり、放置したりしないで下さい。
・極低温下では電池パワーと寿命は低下します。

手入れと洗浄

・ヘッドランプの使用前後に点検を欠かさず、清潔で乾燥した状態にしてから保管して下さい。**濡れたままで保管しないで下さい。**乾燥させる時はスイッチを切り、バッテリーハウジングの蓋と電池を取り外して自然乾燥させて下さい。乾燥したら電池と蓋を元通りにして下さい。ドライヤーなどの熱源は使わないで下さい。
・ヘッドランプが塩水に当たった時は真水で洗い流し、自然乾燥させて下さい。
・ハットバンドが汚れた時は、中性洗剤を使って真水で手洗いして下さい。洗濯機を使ったり、ホースの高圧の水で洗い流したりしないで下さい。
・たわしなどで強く擦らないで下さい。
・電池接点が錆びてしまったら、研磨剤を付けた布で錆を軽く拭き取って下さい。

交換可能なパーツ

ナイトレイには電池以外に交換できるパーツはありません。

警告

・12歳以下の子供がヘッドランプを使う時は、大人の監督が必要です。
・首を絞めてしまうおそれがありますので、ヘッドランプを首からぶら下げないで下さい。
・ライトを直接見たり、他人の目を照らしたりしないで下さい。照度の高いライトは、自分や周りの人の目にダメージを与えるおそれがあります。
・ブラックダイヤモンド・イクイップメント社はその製品を使用中に発生した直接、間接、突発的、その他いかなる種類の損害に対して責任を負うものではありません。製品を使用される方はご自分の行動、活動、およびそれらに起因する結果に対して責任を持つ必要があります。

3年間保証

ご購入いただいてから3年間、第一購入者に限り、品質もしくは製造上の欠陥が見つかった場合無償交換いたします。欠陥が見つかった場合、ご購入店にお持ち込みいただくか、輸入代理店に直接お送り下さい。製品を無償にて新品交換いたします。無償交換をこの保証における責務の上限とし、保証期間の満了とともに、その責務も終了するものとします。

保証の対象外

以下のケースは3年間保証の対象外となります。
・通常の損耗
・メーカーが認めている以外の部品を交換したり、製品に改造を加えたことによる損傷
・間違った使い方や手入れによる損傷
・事故、不注意、目的外の使い方をしたことによって生じた損傷

・ナイトレイはEMC(電磁環境における両立性)に関する指令(89/336/EEC)に適合した製品です。EMCとは、他の電子機器に影響を与えるノイズを出さない(EMI)、製品が他からのノイズによって影響を受けない(EMS)という二つの要求を両立していることをいいます。
・本製品は以下の特許を取得しています。
US6249089B1、US6621225B2
US6650066B2
EP1120018B1、EP1206168B1
・ブラックダイヤモンド社はISO9001の規格に適合しており、AFAQ NO.QUAL/1998/10072によって認証されています。

ブラックダイヤモンド日本総代理店
株式会社ロストアロー
〒350-2213
埼玉県鶴ヶ島市脚折1386-6
TEL：049-271-7113(ユーザーサポート)
e-mail: info@lostarrow.co.jp
www.lostarrow.co.jp
REV：05/08